

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I.</b> <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> <b>Facultad de Ingeniería</b>	
	<b>Programa de Estudios</b>	

<b>Materia:</b>	Ingeniería Económica y Evaluación de Proyectos	<b>Semestre:</b>	Décimo
<b>Ciclo:</b>	Profesional Ingeniería Electromecánica		
<b>Código de la materia:</b>	231		
<b>Horas Semanales:</b>	<b>Teóricas:</b>	3	
	<b>Prácticas:</b>	-	
	<b>Laboratorio:</b>	-	
<b>Horas Semestrales:</b>	<b>Teóricas:</b>	51	
	<b>Prácticas:</b>	-	
	<b>Laboratorio:</b>	-	
<b>Pre-Requisitos:</b>	Organización Industrial		

### I- OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar los conceptos relevantes para el análisis económico, aplicado a la toma de decisión, muy necesario para los ingenieros. Analizar los instrumentos de decisión para el análisis de proyectos, determinándose la rentabilidad de los mismos, aplicando diversos criterios.

### II.- OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Introducir los conceptos de evaluación financiera, económica y social de proyectos.
- Se complementa cada capítulo con aplicaciones prácticas.

### III - CONTENIDO

CAPITULO 1: CONCEPTOS BÁSICOS DE INGENIERÍA ECONÓMICA

CAPITULO 2: TASAS DE INTERÉS

CAPITULO 3: TASA INTERNA DE RETORNO Y VALOR ACTUAL NETO

CAPITULO 4: ANÁLISIS BENEFICIO/COSTO

CAPITULO 5: TIPOS DE EVALUACIÓN DE PROYECTOS

CAPITULO 6: TÉCNICAS DE ESTUDIOS ECONÓMICOS

Aprobado por:..... Fecha:.....	Actualización No.: ..... Resolución No.:..... Fecha:.....	Sello y Firma	Página 1 de 2
-----------------------------------	---	---------------	------------------

	<b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPUA – U.N.I.</b> <i>Creada por Ley N°:1.009/96 del 03/12/96</i> <b>Facultad de Ingeniería</b>	
<b>Programa de Estudios</b>		

**IV- BIBLIOGRAFIA**

BLANK, L. T. Y TARQUIN, A. J., *Ingeniería Económica*, 3ª Edición. McGraw-Hill, 1992.

SAPAG, N. SAPAG, R., *Preparación y Evaluación de Proyectos*, 4ª Edición, McGraw-Hill, 2000.

Aprobado por:..... Fecha:.....	Actualización No.: ..... Resolución No.:..... Fecha:.....	Sello y Firma	Página 2 de 2
-----------------------------------	---	---------------	------------------